



(43) 國際公開日
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

PCT

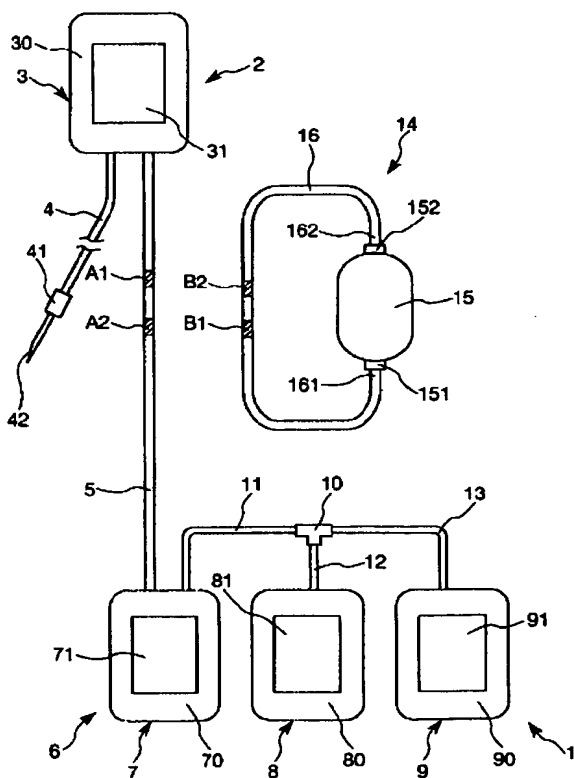
(10) 国際公開番号
WO 2005/032619 A1

- | | | |
|--|---------------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 ⁷ : | A61M 1/02 | (72) 発明者; および |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP2004/014203 | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 菅原 浩行 (SUGAWARA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒2590151 神奈川県足柄上郡中井町井ノ口 1500 番地 テルモ株式会社内 Kanagawa (JP). |
| (22) 国際出願日: | 2004 年 9 月 29 日 (29.09.2004) | |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | (74) 代理人: 増田 達哉 (MASUDA, Tatsuya); 〒1050003 東京都港区西新橋 1 丁目 18 番 9 号 西新橋ノアビル 4 階 Tokyo (JP). |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | |
| (30) 優先権データ:
特願2003-344752 | 2003 年 10 月 2 日 (02.10.2003) JP | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): テルモ株式会社 (TERUMO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1510072 東京都渋谷区幡ヶ谷 2 丁目 4 番 1 号 Tokyo (JP). | | |

〔続葉有〕

(54) Title: METHOD OF PRODUCING BLOOD PROCESSING CIRCUITS AND FILTER UNIT

(54) 発明の名称: 血液処理回路の製造方法およびフィルターユニット



(57) Abstract: A bag concatenation comprises a first bag, a tube having a blood-drawing needle at the front end, a plurality of second bags, tubes for connecting the first and second bags, and tubes and branch connectors for connecting the second bags to each other. On the other hand, a filter unit comprises a filter, and a tube connected at opposite ends thereof to the inlet and outlet of the filter. The tubes of the bag concatenation and the tube of the filter unit have respective markers attached thereto. With these markers used as marks, both tubes are aseptically connected by a tube aseptic connection device, thereby incorporating the filter unit into an intermediate portion of a tube of the bag concatenation.

(57) 要約: バッグ連結体は、第1バッグと、先端に採血針を有するチューブと、複数の第2バッグと、第1バッグと第2バッグとを接続するチューブと、第2バッグ同士を接続するチューブおよび分岐コネクタとを備える。一方、フィルターユニットは、フィルターと、その入口および出口に両端がそれぞれ接続されたチューブとを備える。バッグ連結体のチューブおよびフィルターユニットのチューブには、それぞれマーカが付されており、これらのマーカを目印として両チューブをチューブ無菌接続装置により無菌的に接続することにより、バッグ連結体のチューブの途中にフィルターユニットを組み込む。



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。